

Klockhammars Samfällighetsförening
 Lars-Göran Åhrlin
 Ferievägen 2
 705 92 ÖREBRO

AR-18-SL-253157-01
EUSELI2-00590546

Kundnummer: SL8901274

Analysrapport

Provnummer:	177-2018-12040698	Ankomsttemp °C Kem	11
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2018-12-03 11:30
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Kemisk analys påbörjad	2018-12-04 13:30
Provet ankom:	2018-12-04	Provtagare	Lars-Göran Åhrlin
Utskriftsdatum:	2018-12-13		
Provmärkning:	Användare.		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Benso(b,k)fluoranten	< 0.050	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Benso(g,h,i)perylene	< 0.025	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.025	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Summa ovanstående PAH:er	< 0.10	µg/l		LidMiljö.0A.01.35	c)
Benso(a)pyren	< 0.010	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.35	c)
Triklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Bromdiklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Dibromklormetan	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Tribrommetan	< 1.0	µg/l	30%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Summa THM	< 4.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.16	c)
1,1,2-Trikloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Tetrakloreten	< 1.0	µg/l	20%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Summa Tri och Tetrakloreten i vatten	< 2.0	µg/l		LidMiljö.0A.01.16	c)
Bensen	< 0.20	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
1,2-Dikloreten	< 1.0	µg/l	25%	LidMiljö.0A.01.16	c)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	b)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	b)
Turbiditet	0.76	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	b)
Färg (410 nm)	7.1	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	b)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	b)
Temperatur vid pH-mätning	23.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012	b)
Alkalinitet	71	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	b)
Konduktivitet	16	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	b)
Klorid	7.3	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	b)
Sulfat	6.0	mg/l	15%	StMeth 4500-SO ₄ ,E,1998 / Kone	b)

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v47

Fluorid	0.22	mg/l	25%	St Meth 4500-F,E 1998 mod / Kone	b)
Cyanid, total	< 1.0	µg/l	20%	SS-EN ISO 14403:2012	b)
Bromat/BrO3-	< 0.0020	mg/l	15%		c)
COD-Mn	1.1	mg O2/l	20%	fd SS 028118:1981 / mod	b)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	b)
Nitrat (NO3)	0.49	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	b)
Nitratkväve (NO3-N)	0.11	mg/l	20%	SS 028133:1991 mod	b)
Nitrit (NO2)	< 0.0070	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	b)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	< 0.0020	mg/l	15%	SS EN 26777:1993 mod	b)
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l		SS 028133:1991 mod	b)
Totalhårdhet (°dH)	3.8	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)
Natrium Na (end surgjort)	5.8	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Kalium K (end surgjort)	1.1	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Kalcium Ca (end surgjort)	17	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Järn Fe (end surgjort)	0.082	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Magnesium Mg (end surgjort)	6.1	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod	c)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0012	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Aluminium Al (end surgjort)	0.035	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.000020	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Arsenik As (end surgjort)	0.000074	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Bly Pb (end surgjort)	0.00033	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Bor B (end surgjort)	0.0055	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.0000040	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Koppar Cu (end surgjort)	0.033	mg/l	25%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Krom Cr (end surgjort)	0.00016	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Kvicksilver Hg (uppslutet)	< 0.00010	mg/l	20%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	c)
Nickel Ni (end surgjort)	0.00017	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Selen Se (end surgjort)	< 0.00050	mg/l	30%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Uran U (end surgjort)	0.0013	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	c)
Atrazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazine-desethyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Atrazine-desisopropyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Bentazone	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Cyanazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
2,6-Diklorbenzamid	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
D -2,4	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Diclorprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science &	a)

Förklaringar

AR-003v47

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

				Technology vol. 31, no 2	
Dimethoate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Ethofumesate	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Fenoxaprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Fluroxypyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Imazapyr	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Isoproturon	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Klopyralid	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Klorsulfuron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Kvinmerac	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
MCPA	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Mekoprop	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metamitron	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metazaklor	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metribuzin	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Metsulfuron-metyl	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Simazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Terbuthylazine	<0.010	µg/l	25%	Enviromental Science & Technology vol. 31, no 2	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN
- c) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN

Kopia till:

christer.soderback@klockhammar.se (christer.soderback@klockhammar.se)
miljokontoret@orebro.se (miljokontoret@orebro.se)
Christer Söderback (christer.soderback@klockhammar.se)

Britta-Lena Toftby, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.